

桃園新竹苗栗地震與地質研習活動

一、活動宗旨：

邀請全國高中職地球科學教師參與，一同回顧 1935 台中—新竹烈震及桃竹苗地震、地質研究。藉由本次研習活動，可提昇各高中職地球科學教師對地震、地質的認識，進而落實地球科學教學的內涵。

二、研習時間及地點：

(一)時間：104 年 1 月 16 日(五)

(二)地點：國立中央大學秉文堂：科學一館(地科學院)2 樓

三、參加對象：

全國各公、私立高中(職) (含市立及縣立完全、綜合中學) 地球科學科教師，預計參與人數 100 名。

四、辦理單位：

(一)主辦單位：國立中央大學地球科學系、中華民國地球物理學會

(二)協辦單位：科技部自然司地球科學研究推動中心

台灣地震科學中心

教育部基礎地球科學學科中心

五、研習課程表：

時間	課程名稱	講師
09：30-09：50	報到	
09：50-10：00	開幕及長官致詞	
10：00-10：20	台灣地區之地動特性—以臺北盆地為例	溫國樑教授 (中央大學)
10：20-10：40	面對大地震—從地震科學教育的普及做起	曾泰琳 助理教授 (台灣大學)
10：40-11：00	重現災害地震： 1935 年新竹台中地震數值模擬	李憲忠 副研究員 (中央研究院)
11：00-11：20	台灣地震預警發展	陳達毅博士 (中央氣象局)
11：20-12：20	動手玩地震	陳卉瑄 副教授 (台灣師範大學)
12：20-13：30	午餐、交流時間	
13：30-13：50	「炸」看新竹之頭前溪事件	顏宏元 副教授 (中央大學)

時間	課程名稱	講師
13：50-14：10	集集大地震後工程耐震評新思維	鄭錦桐副主任 (中興工程顧問社防災中心)
14：10-15：30	1935 年新竹台中烈震	鄭世楠 副教授 (健行科技大學)
15：30	賦歸	

六、報名方式：(免費報名)

1. 報名時間：即日起至 104 年 1 月 9 日止。
2. 報名方式：
 - (1) 請至全國教師在職進修網報名，課程代碼: 1691906。
 - (2) 電話報名 03-4255336 中華民國地球物理學會秘書處(請於上班時間來電)。

七、其他注意事項：

1. 本次研習核發進修研習時數 4 小時。
2. 參加教師研習之教師，旅運費由各校自行支應，請服務單位惠予公差假及課務排代。
3. 「動手玩地震」請自備筆記型電腦課堂中使用。
4. 自行開車前往中央大學的老師，進入校園時請抽取停車卡，研習期間由合辦單位加蓋單位章，於研習會當日可免費停車。
5. 為響應環保，研習期間請自行攜帶環保筷及環保杯。
6. 若有任何未盡事宜與修正之處，將隨時公告於中華民國地球物理學會網站
(<http://www.cgs.org.tw>)。

八、校園平面圖

